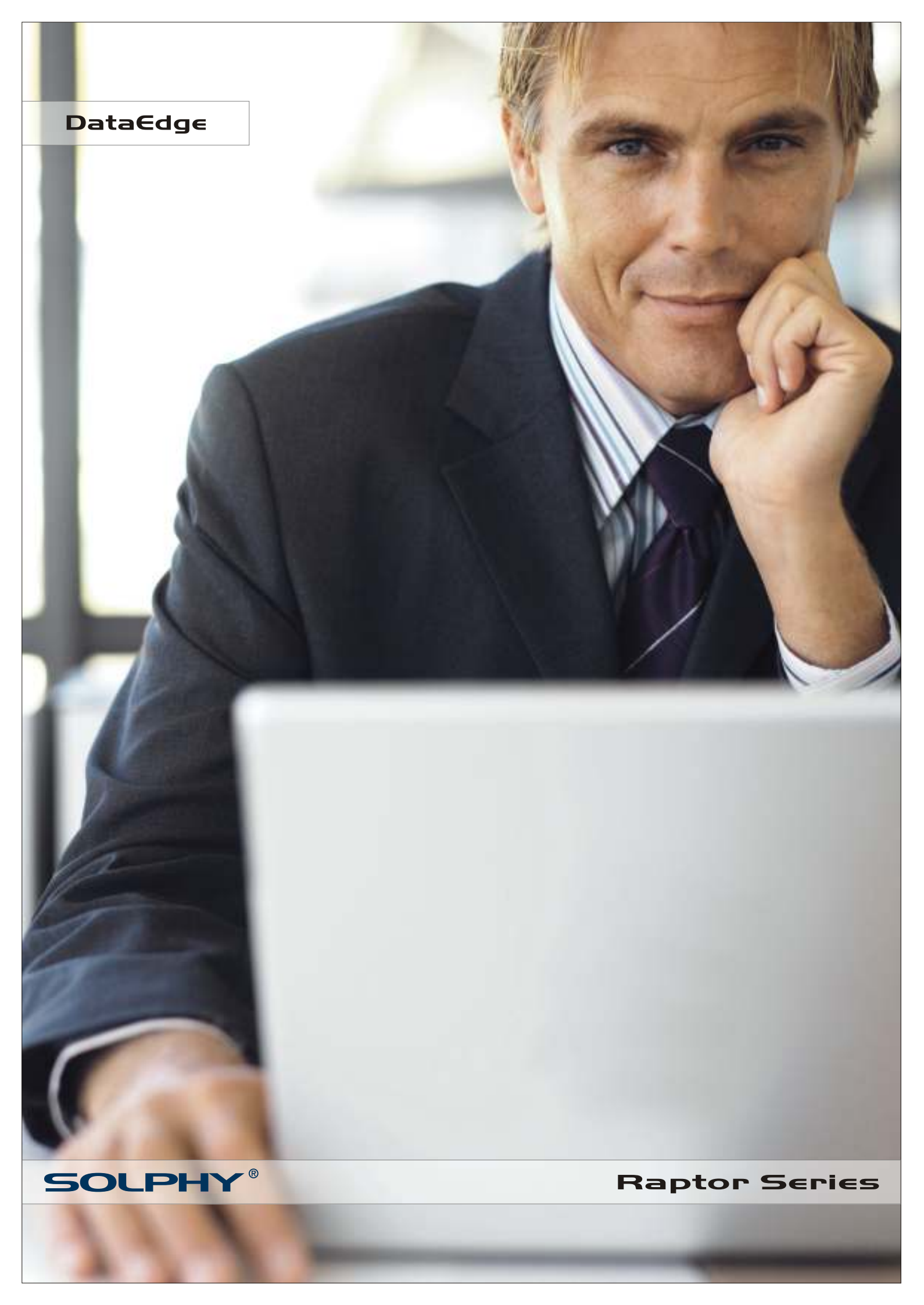


A professional man with light brown hair and blue eyes, wearing a dark suit, a light blue and white striped shirt, and a dark purple tie. He is sitting at a desk, looking directly at the camera with a slight smile, resting his chin on his right hand. A silver laptop is in the foreground, partially obscuring the lower part of his body. The background is softly blurred, showing what appears to be an office environment with a window and some indoor plants.

DataEdge

SOLPHY®

Raptor Series



High Performance Network Attached Storage

SOLPHY Raptor Series

Firmy każdej wielkości polegają na danych cyfrowych. Dane te muszą być łatwo i szybko dostępne, a jednocześnie dobrze zabezpieczone w celu zapewnienia ciągłości pracy.

Ilość informacji lawinowo wzrasta wraz z rozwojem firmy. W celu ich katalogowania, zbierania, zapewnienia ochrony potrzebne jest coraz większe zaangażowanie pracowników działu IT.

Wszystkie firmy wraz ze swoim rozwojem potrzebują wysokiej klasy platformy do przechowywania danych, jednak nie każda firma może ponieść nakłady na inwestycje związane z implementacją drogich rozwiązań wielkich korporacji informatycznych. Potrzebują rozwiązań finansowo dostosowanych do ich możliwości, a jednocześnie niezawodnych, łatwych w instalacji i obsłudze i bezproblemowo rekonfigurowalnych w zależności od ich bieżących oczekiwań.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa i łatwości dostępu do danych wiele firm zaczyna używać Network Attached Storage (NAS). Są to rozwiązania zapewniające wysoką wydajność oraz dużą elastyczność w dostosowaniu ich do indywidualnych potrzeb.

Rozwiązania **Solphy® DataEdge®** przy zachowaniu dostępnej ceny zapewniają zbudowanie przestrzeni dyskowej nawet do 18TB w jednym urządzeniu. W prosty sposób pozwalają zarządzać zgromadzonymi na nich danymi, katalogować je, robić kopie bezpieczeństwa oraz zarządzać prawami dostępu. Zaprojektowane są tak, by łatwo można je było zintegrować z istniejącym środowiskiem informatycznym w firmie.

Powstały z myślą o małych i średnich przedsiębiorstwach lub działach i filiach dużych przedsiębiorstw, zapewniając w nich wszystko, co jest potrzebne.

Macierze **Solphy®** dostarczają łatwe w użyciu rozwiązania NAS pozwalające w prosty i bezkompromisowy sposób zarządzać zasobami danych w firmie. Dają możliwość firmom zmieniać się i rozwijać bez żadnych limitów.

Solphy® dostarcza kompleksowego rozwiązania scentralizowanego składowania danych i ich kopii bezpieczeństwa w wielosystemowych środowiskach IT. Wspierając Klientów systemów Unix, Linux, Novell oraz Windows, zapewniają proste udostępnianie plików pomiędzy różnymi platformami.

Zaawansowane technologie wspomagają ciągłość pracy biznesu poprzez doskonałe zabezpieczenie danych.

Optymalizują środowisko IT dając bezkonkurencyjną korzyść, dostarczając najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne, a jednocześnie pozwalają w firmie skupić się na tym, co najważniejsze, na rozwijaniu biznesu.

Solphy® NAS zarządzane przez przeglądarkę Web są przyjazne i łatwe do konfiguracji. Dzięki kompatybilności z istniejącą infrastrukturą informatyczną obniżają koszty konsolidacji i centralizowania przechowywania danych, łatwo dają się rozbudowywać dla przyszłych potrzeb.

Każda macierz **DataEdge®** jest oparta na wydajnej 64-bitowej architekturze sprzętowej. Udostępnia swobodę zarządzania przestrzenią dyskową wykorzystując technologię Logical Volumes Manager (LVM). Użyta technologia RAID 0, 1, 5, 6, 10 oraz HotSpare gwarantuje bezpieczeństwo przechowywanych danych, Access Control List (ACL) natomiast umożliwia ich bezpieczne współdzielenie.

Redundantne zasilanie zapewnia ochronę ciągłości pracy, a dyski SATA II podnoszą wydajność w porównaniu do standardowych dysków SATA. Dyski SATA II oferują wysoką wydajność dzięki zastosowaniu technologii Native Command Queuing (NCQ) używającej zaawansowanych algorytmów wykonywania operacji zapisu/odczytu w jak najbardziej efektywny sposób.

Dedykowane, intuicyjne oprogramowanie zapewnia bezproblemową obsługę konfiguracji, zarządzania i backupów. Pozwala w kilka minut od podłączenia NAS do sieci skonfigurować uprawnienia, zabezpieczenia, przydzielać przestrzeń dyskową taką, jaka aktualnie jest potrzebna, definiować rodzaje dostępu i wszystkie potrzebne parametry. A wszystko za pomocą przeglądarki Web.

Usługa Snapshot pozwala w łatwy sposób zabezpieczyć i w razie potrzeby odzyskać utracone lub uszkodzone dane oraz przyspiesza wykonywanie kopii bezpieczeństwa zgromadzonych danych.

Technologia HotSwap zastosowana w rozwiązaniach **DataEdge®** pomaga zachować ciągłość pracy nawet w przypadku uszkodzenia jednego z elementów składowych.

Nasze systemy są zgodne z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows®, Novell® NetWare®, Linux®.

Obudowa 1U Rack 19" Procesor Intel Celeron D 64bit 3GHz FSB 800 Mhz Cache 2048 KB Pamięć 512 MB ECC DDRII LAN 2x Gigabit Ethernet Zasilanie Nieredundantne Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II Kieszenie HDD 4x SATA Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs Wymiary Głębokość 569mm Szerokość 430mm Wysokość 43,5mm	Obsługiwane protokoły Windows Protocol (CIFS / SMB) Active Directory Network File System (NFS) ISCSI Protocol FTP, TFTP, RSYNC (replikacja) 0, 1, 5, 6, 10 Poziomy RAID HotSpare Bezpieczeństwo Snapshot Manager Opcje LVM Disc space managment Filesystem migrating Kontrola uprawnień Access Control List (ACL) Administracja Web-based Administration Panel Automatic On-line Updates System Link Agregation, NTP, IPMI (opcja) System ostrzegania Email, dźwiękowy, wizualny	3TB 
---	---	--

SOLPHY Raptor Series

DataEdge 1104NST 

Obudowa 2U Rack 19" Procesor Intel Pentium D 64bit 3GHz FSB 800 Mhz Cache 2048 KB Pamięć 1 GB ECC DDRII LAN 2x Gigabit Ethernet Zasilanie Redundantne (opcja) Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II Kieszenie HDD 8x SATA HotSwap Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs Wymiary Głębokość 660mm Szerokość 430mm Wysokość 88mm	Obsługiwane protokoły Windows Protocol (CIFS / SMB) Active Directory Network File System (NFS) ISCSI Protocol FTP, TFTP, RSYNC (replikacja) 0, 1, 5, 6, 10 Poziomy RAID HotSpare Bezpieczeństwo Snapshot Manager Opcje LVM Disc space managment Filesystem migrating Kontrola uprawnień Access Control List (ACL) Administracja Web-based Administration Panel Automatic On-line Updates System Link Agregation, NTP, IPMI (opcja) System ostrzegania Email, dźwiękowy, wizualny	6TB 
--	---	--

SOLPHY Raptor Series

DataEdge 2108NST 

Obudowa 3U Rack 19" Procesor Intel Pentium D 64bit 3GHz FSB 800 Mhz Cache 2048 KB Pamięć 1 GB ECC DDRII LAN 2x Gigabit Ethernet Zasilanie Redundantne (opcja) Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II Kieszenie HDD 12x SATA HotSwap Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs Wymiary Głębokość 660mm Szerokość 430mm Wysokość 133mm	Obsługiwane protokoły Windows Protocol (CIFS / SMB) Active Directory Network File System (NFS) ISCSI Protocol FTP, TFTP, RSYNC (replikacja) 0, 1, 5, 6, 10 Poziomy RAID HotSpare Bezpieczeństwo Snapshot Manager Opcje LVM Disc space managment Filesystem migrating Kontrola uprawnień Access Control List (ACL) Administracja Web-based Administration Panel Automatic On-line Updates System Link Agregation, NTP, IPMI (opcja) System ostrzegania Email, dźwiękowy, wizualny	9TB 
--	---	--

SOLPHY Raptor Series

DataEdge 3112NST 

Obudowa 4U Rack 19" Procesor Intel Pentium D 64bit 3GHz FSB 800 Mhz Cache 2048 KB Pamięć 2 GB ECC DDRII LAN 2x Gigabit Ethernet Zasilanie Redundantne (opcja) Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II Kieszenie HDD 16x SATA HotSwap Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs Wymiary Głębokość 660mm Szerokość 430mm Wysokość 177mm	Obsługiwane protokoły Windows Protocol (CIFS / SMB) Active Directory Network File System (NFS) ISCSI Protocol FTP, TFTP, RSYNC (replikacja) 0, 1, 5, 6, 10 Poziomy RAID HotSpare Bezpieczeństwo Snapshot Manager Opcje LVM Disc space managment Filesystem migrating Kontrola uprawnień Access Control List (ACL) Administracja Web-based Administration Panel Automatic On-line Updates System Link Agregation, NTP, IPMI (opcja) System ostrzegania Email, dźwiękowy, wizualny	12TB 
--	---	---

SOLPHY Raptor Series

DataEdge 4116NST 

Obudowa 5U Rack 19" Procesor Intel Pentium D 64bit 3GHz FSB 800 Mhz Cache 2048 KB Pamięć 4 GB ECC DDRII LAN 2x Gigabit Ethernet Zasilanie Redundantne (opcja) Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II Kieszenie HDD 24x SATA HotSwap Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs Wymiary Głębokość 660mm Szerokość 430mm Wysokość 222mm	Obsługiwane protokoły Windows Protocol (CIFS / SMB) Active Directory Network File System (NFS) ISCSI Protocol FTP, TFTP, RSYNC (replikacja) 0, 1, 5, 6, 10 Poziomy RAID HotSpare Bezpieczeństwo Snapshot Manager Opcje LVM Disc space managment Filesystem migrating Kontrola uprawnień Access Control List (ACL) Administracja Web-based Administration Panel Automatic On-line Updates System Link Agregation, NTP, IPMI (opcja) System ostrzegania Email, dźwiękowy, wizualny	18TB 
--	---	---

SOLPHY Raptor Series

DataEdge 5124NST 

Solphy DataEdge® FCP to macierze dyskowe typu FC to SATA

Macierze FC przeznaczone są do współpracy z systemem informatycznym firmy poprzez dedykowane urządzenia (switch) lub serwery wyposażone w karty FC, wszelka komunikacja z macierzą odbywa się za pośrednictwem sieci SAN. Dostępność danych zgromadzonych na dyskach twardech macierzy uzyskujemy poprzez serwer sterujący strumieniem danych. Dzięki dużej wydajności i szybkości przepływu danych macierze FC doskonale nadają się do stosowania jako zewnętrzne pamięci masowe do serwerów baz danych i serwerów aplikacyjnych.

Urządzenia tego typu dzięki swoim niewielkim kosztom mogą być stosowane jako rozszerzenie istniejącej infrastruktury FC wszędzie tam, gdzie wymagany jest szybki i bezawaryjny dostęp do przechowywanych danych. Fibre Channel jest to typ magistrali szeregowej definiujący wielowarstwową architekturę służącą przesyłaniu danych przez sieć, dzięki niemu komunikacja z macierzą **DataEdge® FCP** może przebiegać z prędkościami do 2Gb/s.

Fibre Channel zapisuje przesyłane dane na jeden lub kilka LUN'ów (adresów) odbiorcy. Aby ułatwić konfigurację w macierzach **DataEdge® FCP** zastosowano technologie Mapowania i Maskowania LUN, co umożliwia stworzenie ponad 255 LUN na jednym urządzeniu. Integracja dwóch portów magistrali Fiber Channel w jednym urządzeniu daje gwarancję nieprzerwanej pracy z urządzeniem.

Obudowa 2U Rack 19"
Procesor Intel XScale
Pamięć 256 MB ECC w/Battery
LAN 1x Gigabit Ethernet
FC Dual 2Gb FC, SAN Fabric
Zasilanie 360W Redundantne
Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II
Kieszenie HDD 8x SATA HotSwap
Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs
Wymiary Głębokość 563mm
Szerokość 446mm
Wysokość 89mm

Poziomy RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50
Bezpieczeństwo HotSpare
SMART
Predictive Data Migration
Podtrzymywanie baterijne Cache
Administracja SSL Security support
WebPAM Pro
Telnet
RS232
System ostrzegania SNMP
Email
dźwiękowy oraz wizualny

6TB



Powered By Promise

SOLPHY Raptor Series

DataEdge 2108 FCP

Obudowa 2U Rack 19"
Procesor Intel XScale
Pamięć 256 MB ECC w/Battery
LAN 1x Gigabit Ethernet
FC Dual 2Gb FC, SAN Fabric
Zasilanie 360W Redundantne
Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II
Kieszenie HDD 12x SATA HotSwap
Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs
Wymiary Głębokość 563mm
Szerokość 446mm
Wysokość 89mm

Poziomy RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50
Bezpieczeństwo HotSpare
SMART
Predictive Data Migration
Podtrzymywanie baterijne Cache
Administracja SSL Security support
WebPAM Pro
Telnet
RS232
System ostrzegania SNMP
Email
dźwiękowy oraz wizualny

9TB



Powered By Promise

SOLPHY Raptor Series

DataEdge 2112 FCP

Obudowa 3U Rack 19"
Procesor Intel XScale
Pamięć 256 MB ECC w/Battery
LAN 1x Gigabit Ethernet
FC Dual 2Gb FC, SAN Fabric
Zasilanie 500W Redundantne
Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II
Kieszenie HDD 15x SATA HotSwap
Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs
Wymiary Głębokość 563mm
Szerokość 446mm
Wysokość 130mm

Poziomy RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50
Bezpieczeństwo HotSpare
SMART
Predictive Data Migration
Podtrzymywanie baterijne Cache
Administracja SSL Security support
WebPAM Pro
Telnet
RS232
System ostrzegania SNMP
Email
dźwiękowy oraz wizualny

11TB



Powered By Promise

SOLPHY Raptor Series

DataEdge 3115 FCP



Solphy DataEdge® SCP to macierze dyskowe typu SCSI to SATA

Główna zaleta takiego rozwiązania jest możliwość zastosowania tanich, szybkich, a przede wszystkim pojemnych dysków SATA sterowanych poprzez wydajną magistralę SCSI. Wymiana plików z tego typu macierzą (SAN) musi odbywać się przy pomocy dedykowanego serwera (serwerów) sterującego zapisem, a użytkownicy nie mają bezpośredniego do niej dostępu.

Dlatego też macierze tego typu nadają się idealnie do rozbudowy istniejącej już infrastruktury SCSI bez konieczności ponoszenia gigantycznych kosztów, które niesie za sobą kupno macierzy „SCSI to SCSI”. SCSI (Small Computer Systems Interface) jest równoległą magistralą przeznaczoną do przesyłania danych między urządzeniami. Jej główną zaletą jest niskie obciążenie zasobów wewnętrznych macierzy i serwerów, dzięki czemu macierze **DataEdge® SCP** wykorzystując tą technologię potrafią przysyłać dane z prędkością do 320 MB/s.

W magistrali SCSI dane zapisywane są na jeden lub kilka LUN'ów (adresów) odbiorcy. Aby ułatwić konfigurację w macierzach **DataEdge® SCP** zastosowano technologie Mapowania i Maskowania LUN, co umożliwia stworzenie ponad 255 LUN na jednym urządzeniu. Dzięki zduplikowaniu portu magistrali SCSI otrzymujemy gwarancję ciągłości pracy z urządzeniem.

Obudowa 2U Rack 19"
Procesor Intel XScale
Pamięć 256 MB ECC w/Battery
LAN 1x Gigabit Ethernet
SCSI Dual Ultra 320 SCSI
Zasilanie 360W Redundantne
Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II
Kieszenie HDD 8x SATA HotSwap
Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs
Wymiary Głębokość 563mm
 Szerokość 446mm
 Wysokość 89mm

Poziomy RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50
Bezpieczeństwo HotSpare
 SMART
 Predictive Data Migration
 Podtrzymywanie baterijne Cache
Administracja SSL Security support
 WebPAM Pro
 Telnet
 RS232
System ostrzegania SNMP
 Email
 dzwinkowy oraz wizualny

6TB



Powered By Promise



Obudowa 2U Rack 19"
Procesor Intel XScale
Pamięć 256 MB ECC w/Battery
LAN 1x Gigabit Ethernet
SCSI Dual Ultra 320 SCSI
Zasilanie 360W Redundantne
Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II
Kieszenie HDD 12x SATA HotSwap
Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs
Wymiary Głębokość 563mm
 Szerokość 446mm
 Wysokość 89mm

Poziomy RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50
Bezpieczeństwo HotSpare
 SMART
 Predictive Data Migration
 Podtrzymywanie baterijne Cache
Administracja SSL Security support
 WebPAM Pro
 Telnet
 RS232
System ostrzegania SNMP
 Email
 dzwinkowy oraz wizualny

9TB



Powered By Promise



Obudowa 3U Rack 19"
Procesor Intel XScale
Pamięć 256 MB ECC w/Battery
LAN 1x Gigabit Ethernet
SCSI Dual Ultra 320 SCSI
Zasilanie 500W Redundantne
Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II
Kieszenie HDD 15x SATA HotSwap
Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs
Wymiary Głębokość 563mm
 Szerokość 446mm
 Wysokość 130mm

Poziomy RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50
Bezpieczeństwo HotSpare
 SMART
 Predictive Data Migration
 Podtrzymywanie baterijne Cache
Administracja SSL Security support
 WebPAM Pro
 Telnet
 RS232
System ostrzegania SNMP
 Email
 dzwinkowy oraz wizualny

11TB



Powered By Promise



Solphy DataEdge® ISP to macierze dyskowe typu iSCSI to SATA

W tego typu macierzach zarówno użytkownicy jak i urządzenia mogą komunikować się bezpośrednio z macierzą bez konieczności stawiania dodatkowych serwerów sterujących przepływem danych. Wszelka wymiana informacji następuje poprzez szybkie łącze - 1Gb/s – przy pomocy protokołu internetowego iSCSI.

Macierze tego typu dzięki swoim niskim kosztom i komunikacji poprzez protokół sieciowy TCP/IP idealnie nadają się wszędzie tam gdzie wymagane jest bezpieczeństwo przechowywania danych bez konieczności inwestowania w drogę urządzenia FC i SCSI. Największą zaletą macierzy dyskowych wspierających technologie iSCSI jest możliwość tworzenia rozległych systemów SAN przy wykorzystaniu typowych elementów sieciowych, co ułatwia budowę systemu oraz zmniejsza jego koszty w porównaniu z innymi rozwiązaniami.

W protokole iSCSI adresacja następuje poprzez połączenie nazwy i adresu hosta odbiorcy z nazwą LUN udostępnianego dysku lub raid'a. Aby uzyskać większą zdolność konfiguracji w macierzach **DataEdge® ISP** zastosowano technologie Mapowania i Maskowania LUN, co umożliwia stworzenie ponad 255 LUN na jednym urządzeniu. Wyposażenie macierzy **DataEdge® ISP** w dodatkowy port połączeń iSCSI daje gwarancję ciągłości pracy nawet w sytuacji awarii jednego z nich.

Obudowa 2U Rack 19"
Procesor Intel XScale
Pamięć 256 MB ECC w/Battery
LAN 1x Gigabit Ethernet
iSCSI Dual Gigabit Ethernet iSCSI
Zasilanie 360W Redundantne
Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II
Kieszenie HDD 8x SATA HotSwap
Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs
Wymiary Głębokość 563mm
Szerokość 446mm
Wysokość 89mm

Poziomy RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50
Bezpieczeństwo HotSpare
SMART
Predictive Data Migration
Podtrzymywanie baterijne Cache
Administracja SSL Security support
WebPAM Pro
Telnet
RS232
System ostrzegania SNMP
Email
dźwiękowy oraz wizualny

6TB



Powered By Promise

Obudowa 2U Rack 19"
Procesor Intel XScale
Pamięć 256 MB ECC w/Battery
LAN 1x Gigabit Ethernet
iSCSI Dual Gigabit Ethernet iSCSI
Zasilanie 360W Redundantne
Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II
Kieszenie HDD 12x SATA HotSwap
Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs
Wymiary Głębokość 563mm
Szerokość 446mm
Wysokość 89mm

Poziomy RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50
Bezpieczeństwo HotSpare
SMART
Predictive Data Migration
Podtrzymywanie baterijne Cache
Administracja SSL Security support
WebPAM Pro
Telnet
RS232
System ostrzegania SNMP
Email
dźwiękowy oraz wizualny

9TB



Powered By Promise

Obudowa 3U Rack 19"
Procesor Intel XScale
Pamięć 256 MB ECC w/Battery
LAN 1x Gigabit Ethernet
iSCSI Dual Gigabit Ethernet iSCSI
Zasilanie 500W Redundantne
Obsługiwane dyski SATA I oraz SATA II
Kieszenie HDD 15x SATA HotSwap
Transfer wewnętrzny 3.0 Gbs
Wymiary Głębokość 563mm
Szerokość 446mm
Wysokość 130mm

Poziomy RAID 0, 1, 1E, 5, 10, 50
Bezpieczeństwo HotSpare
SMART
Predictive Data Migration
Podtrzymywanie baterijne Cache
Administracja SSL Security support
WebPAM Pro
Telnet
RS232
System ostrzegania SNMP
Email
dźwiękowy oraz wizualny

11TB



Powered By Promise



Firma **SOLPHY®** dbając o bezpieczeństwo Państwa danych magazynowanych na macierzach **DataEdge®**, jako uzupełnienie oferty przygotowała specjalną serię dysków twardych przeznaczonych do zastosowań korporacyjnych.

Napędy **DataDrive®** podlegają rygorystycznej procedurze dwustopniowej selekcji oraz zaawansowanym procedurom testowym, opracowanym przez naszych specjalistów, w celu wyeliminowania urządzeń posiadających ukryte wady fabryczne.

Dyski te przeznaczone są do pracy ciągłej w systemach wielodyskowych, w szczególności, systemach RAID, dlatego też zaleca się ich użycie we wszystkich macierzach oferowanych przez naszą firmę (**DataEdge® NST, FCP, SCP, ISP**).

Cechą charakterystyczną **Certyfikowanych Napędów DataDrive®** jest objęcie ich specjalną opieką serwisową gwarantującą wymianę uszkodzonego dysku w systemie "**NextBusinessDay**" przez czas trwania gwarancji (36 miesięcy) napędu.

Pojemność 250 GB
Interfejs SATA 3Gb/s
Transfer zewnętrzny 3 Gb/s
Cache 16 MB
Czas dostępu 4,16 msec

Technologia rdzennego kolejkowania poleceń NCQ

Predkość obrotowa talerzy 7200 obr/min

Szybkość transferu ciągłego 72 MB/s

Czas wyszukiwania(średnio) zapis/odczyt 8,5/9,5 ms
Czas wyszukiwania przy odczycie losowym <8.50 ms

Czas wyszukiwania przy zapisie losowym <10.0 ms

Współczynnik AFR 0.73 %
Nieodwracalne błędy odczytu 1 in 10¹⁴

Temperatura otoczenia podczas pracy (min/maks) 5/55 st. C

Względna wilgotność podczas pracy (min/maks) 5/90 %



250GB

SOLPHY Raptor Series

DataDrive 250ST2



Pojemność 400 GB
Interfejs SATA 3Gb/s
Transfer zewnętrzny 3 Gb/s
Cache 16 MB
Czas dostępu 4,16 msec

Technologia rdzennego kolejkowania poleceń NCQ

Predkość obrotowa talerzy 7200 obr/min

Szybkość transferu ciągłego 72 MB/s

Czas wyszukiwania(średnio) zapis/odczyt 8,5/9,5 ms
Czas wyszukiwania przy odczycie losowym <8.50 ms

Czas wyszukiwania przy zapisie losowym <10.0 ms

Współczynnik AFR 0.73 %
Nieodwracalne błędy odczytu 1 in 10¹⁴

Temperatura otoczenia podczas pracy (min/maks) 5/55 st. C

Względna wilgotność podczas pracy (min/maks) 5/90 %



400GB

SOLPHY Raptor Series

DataDrive 400ST2



Pojemność 500 GB
Interfejs SATA 3Gb/s
Transfer zewnętrzny 3 Gb/s
Cache 16 MB
Czas dostępu 4,16 msec

Technologia rdzennego kolejkowania poleceń NCQ

Predkość obrotowa talerzy 7200 obr/min

Szybkość transferu ciągłego 72 MB/s

Czas wyszukiwania(średnio) zapis/odczyt 8,5/9,5 ms
Czas wyszukiwania przy odczycie losowym <8.50 ms

Czas wyszukiwania przy zapisie losowym <10.0 ms

Współczynnik AFR 0.73 %
Nieodwracalne błędy odczytu 1 in 10¹⁴

Temperatura otoczenia podczas pracy (min/maks) 5/55 st. C

Względna wilgotność podczas pracy (min/maks) 5/90 %



500GB

SOLPHY Raptor Series

DataDrive 500ST2



Pojemność 750 GB
Interfejs SATA 3Gb/s
Transfer zewnętrzny 3 Gb/s
Cache 16 MB
Czas dostępu 4,16 msec

Technologia rdzennego kolejkowania poleceń NCQ

Predkość obrotowa talerzy 7200 obr/min

Szybkość transferu ciągłego 78 MB/s

Czas wyszukiwania(średnio) zapis/odczyt 8,5/9,5 ms
Czas wyszukiwania przy odczycie losowym <8.50 ms

Czas wyszukiwania przy zapisie losowym <10.0 ms

Współczynnik AFR 0.73 %
Nieodwracalne błędy odczytu 1 in 10¹⁴

Temperatura otoczenia podczas pracy (min/maks) 5/55 st. C

Względna wilgotność podczas pracy (min/maks) 5/90 %



750GB

SOLPHY Raptor Series

DataDrive 750ST2





Advanced Storage Solutions

Kontakt 

www.solphy.com

ul.Astronomów 5
80-299 Gdańsk
office@solphy.com

Solphy nie odpowiada za ewentualne pomyłki w druku

Solphy, Solphy Logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Solphy. Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami Microsoft Corporation. Novell i NetWare są zarejestrowanymi znakami Novell Corporation. Te jak i pozostałe znaki towarowe użyte są wyłącznie w celach informacyjnych.